



Plano de Estudos

Escola: Instituto de Investigação e Formação Avançada

Grau: Mestrado

Curso: Techniques, Patrimoines, Territoires de l'Industrie: Histoire, Valorisation, Didactique-ERASMUS MUNDUS (cód. 155)

1º Ano - 1º semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
Obrigatórias					
	Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração
HIS08745	Les Systèmes Techniques, Histoire, Épistémologie	História	4	Semestral	26
HIS08746	Techniques et patrimoine de l'industrie: méthodes et concepts	História	3	Semestral	
HIS08747	Informatique et Histoire	História	3	Semestral	
HIS08748	Histoire des Techniques	História	10	Semestral	
Obrigatórias condicionadas (línguas)					
	Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração
LLT08786	Français I	Línguas Estrangeiras	2.5	Semestral	
LLT08787	Anglais I	Línguas Estrangeiras	2.5	Semestral	
Seminários de opção					
	Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração
HIS08785	Séminaire: Institutions et dynamiques de l'économie (XVIIe-XIXe siècles)	História	5	Semestral	
HIS08795	Séminaire: Culture Technique et scientifique en Europe (XVIIe-XIXe siècles)	História	5	Semestral	
HIS08796	Séminaire: Sociologie et Anthropologie des techniques	Antropologia	5	Semestral	
HIS08797	Séminaire: Energie et matériaux, monde médiévaux et modernes	História	5	Semestral	
HIS08798	Séminaire: Patrimoine matériels et spirituels du Moyen age à nos jours	História	5	Semestral	

1º Ano - 2º Semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
Obrigatorias					
	Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração
HIS08498	Méthodes et Techniques d'Inventaire du Patrimoine	Património Cultural	3	Semestral	
HIS08499	Patrimoine, Muséologie et Construction de la Mémoire	História	4	Semestral	
HIS08500	Esthétique et Techniques des Objets Artisanaux et Industriels	História	3	Semestral	13
HIS08501	Gestion et Valorisation du Patrimoine	Património Cultural	10	Semestral	
Obrigatórias condicionadas (línguas)					
	Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração
LLT08510	Langue (Português)	Línguas Estrangeiras	2.5	Semestral	
LLT08507	Français II	Linguística	2.5	Semestral	65



1º Ano - 2º Semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
Seminários de opção					
Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
HIS08502	Paysage, Patrimoine et Éco-Systèmes	História	5	Semestral	
HIS08503	Tecnhiques du Monde Arabo-Islamique à L'Époque Médiévale	História	5	Semestral	26
HIS08504	Mines et Mineurs 1850-1950	História	5	Semestral	
HIS08505	Oeuvres du Génie:savoir technique et valeur patrimoniale	História	5	Semestral	
HIS08506	Techniques, Industrie et Mutation du Paysage	História	5	Semestral	

2º Ano - 3º Semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
Obrigatórias					
Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
HIS08789	Archéologie industrielle et patrimoine: définitions objets, méthodes d'investigation, inventarisation, conservation et communication	Arqueologia	3	Semestral	
HIS08790	Réappropriation et manegement du patrimoine industriel	História	3	Semestral	
HIS08791	Patrimoine industriel et développement local	História	4	Semestral	
HIS08792	L'Industrialisation et le Contexte Urbain	História	10	Semestral	26
Obrigatórias condicionadas (línguas)					
Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
LLT08793	Anglais II	Línguas Estrangeiras	2.5	Semestral	
LLT08794	Italian	Línguas e Literaturas	2.5	Semestral	

Seminários de opção

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
HIS08800	Séminaire: Les machines et les bâtiments de l'industrie	História	5	Semestral	
HIS08801	Séminaire: Patrimoine industriel et paysage	História	5	Semestral	
HIS08802	Séminaire: Les réseaux d'infrastructures industrielles	História	5	Semestral	
HIS08803	Séminaire: Le patrimoine industriel et la transformation urbaine	História	5	Semestral	
HIS08804	Séminaire: Les savoirs, les métiers et les productions industrielles: l'importance des sources orales	História	5	Semestral	
HIS08805	Séminaire: Les archives d'entreprise	História	5	Semestral	

2º Ano - 4º Semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
HIS08508	Projeto	Património Cultural	25	Semestral	
HIS08509	Séminaire	Património Cultural	5	Semestral	

Conteúdos Programáticos



[Voltar](#)

Méthodes et Techniques d'Inventaire du Patrimoine (HIS08498)

Programme théorique

I PARTIE

{\}newline

1. La notion de Patrimoine (le meuble, immeuble, immatérielle) et les instruments de l'éthique de la sauvegarde : le catalogage et l'inventaire du patrimoine.
2. La méthodologie du catalogage et de l'inventaire et les ressources informatiques : la contribution pour l'augmentation dans la valeur du patrimoine dans sa dimension culturelle et touristique.
3. Concept d'inventaire général du patrimoine : ses approches. L'approche topographique et la connaissance historique. L'idée «d'aire d'étude» et les échelles. La structuration de l'inventaire.
4. Le statut juridique des biens et l'état matériel des objets pour inventorier. Le patrimoine et les unités d'étude et les opérations de recensement et d'étude ; l'importance de la méthode descriptive. De la constitution des dossiers à la normalisation des données et à la constitution des bases de données nationales.

{\}newline

II PARTIE

1. Divers modes d'Orientation{\}newline

1.1 Principes d'Orientation : Définition{\}newline

1.2 Rose-des-vents{\}newline

1.3 Différents moyens employés pour l'orientation :{\}newline

1.3.1 Au moyen du Soleil :{\}newline

1.3.1.1 Par son mouvement apparent ;{\}newline

1.3.1.2 À l'aide du soleil et de la montre ;{\}newline

1.3.1.3 Par la direction de l'ombre d'un bâton vertical {\}newline

1.3.2 Par d'autres astres:{\}newline

1.3.2.1 Au moyen de l'Étoile polaire{\}newline

1.3.2.2 Croisière du Sud{\}newline

1.3.2.3 Par la Lune{\}newline

1.3.3 À l'aide de la Boussole{\}newline

1.3.4 Avec le «système de positionnement mondial» ou Géo-Positionnement par Satellite (GPS){\}newline

1.3.5 Notion d'azimut (angle directionnel): exercices

2. Cartographie : Échelles; nomenclature et Types{\}newline

2.1 Cartes :{\}newline

2.1.1 Échelles{\}newline

2.1.2 Notions fondamentales :{\}newline

2.1.2.1 Unité cartographique{\}newline

2.1.2.2 Le plus grande rigueur de localisation{\}newline

2.1.2.3 Indice de plus grande réduction {\}newline

2.1.3 Désignation et représentation des objets a la surface du sol : signes et teintes conventionnelles{\}newline

2.1.4 Écritures et abréviations{\}newline

2.1.5 Types {\}newline

2.1.6 Exercices{\}newline

2.2. Coordonnés géographiques et réseau géodésique{\}newline

2.3 Les projections, planimétrie et les Coordonnes Cartographiques{\}newline

2.3.1 Coordonnes Cartographiques : UTM{\}newline

2.4 Altimétrie :{\}newline

2.4.1 Équidistance naturelle et graphique ; Pentes et cotes{\}newline

2.4.2 Méthodes de représentation : courbes de niveau{\}newline

2.4.3 Les propriétés des Courbes de Niveau : avantages et inconvénients{\}newline

2.4.4 Étude des mouvements élémentaires du sol{\}newline

3. Pratique sur terrain (8 heures).



[Voltar](#)

Langue (Portugais) (LLT08510)

A - Áreas Temáticas e Lexicais 1. Vida em sociedade: contactos pessoais, serviços públicos, transportes, compras; profissões; 2. Quotidiano: habitação, cidade, refeições, compras, trabalho, estudo, estações do ano, clima, horas. B Actos de Fala 1. Apresentar e apresentar-se; cumprimentar e despedir-se; dar informações de caráter pessoal; iniciar e terminar conversa telefónica; 2. Localizar, descrever e pedir informações sobre lugares; perguntar e dizer as horas; reservar um quarto no hotel; fazer pedidos e pagar compras no café, restaurante e outras lojas; falar de ações da vida quotidiana; falar de ações que decorrem no momento; expressar reacções pessoais (concordância, discordância, incerteza, satisfação, etc.) C - Conteúdos Gramaticais 1. Gramática da frase: 1.1 Estrutura da frase simples; 1.2 Tipos de frase (afirmativa, interrogativa, negativa). 2. Gramática das palavras: 2.1 Artigos; 2.2 Substantivos (géneros e número; artigo; formas de tratamento); 2.3 Adjectivos (género e graus comparativo e superlativo; concordância e colocação); 2.4 Pronomes (pessoais sujeito, interrogativos e demonstrativos); 2.5 Numerais cardinais (até mil); 2.6 Verbos (acabar e acabar de, chamar-se, dar, dizer, escrever, estar e estar a, falar, fazer, ler, morar em, poder, pôr, saber, sair, ser e ser de, ter e ter de, trazer, ver, vir): presente do indicativo; 2.7 Preposições (de, com, em, entre, para, por) e Locuções Prepositivas; 2.8. Advérbios de tempo e de lugar. 3. Gramática dos sons: 3.1 Fonética (sons portugueses, vogais/ditongos orais e nasais, consoantes); 3.2 Grafia (ortografia, pontuação e acentuação).